AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS

DLP 22-7-80697399

PUBLICATION PERIODIQUE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

ABONNEMENT ANNUEL : 60,00

EDITION DE LA STATION NORD - PICARDIE
(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)

Rég. recettes D. D. A.
13 Grand-Place - ARRAS

B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél : (21) 23.09.35

C.C.P. : 5701.50 LILLE

Imp. Stat. "Nord-Picardie" Directeur-Gérant J. THIAULT

BULLETIN n° 198 du 17 juillet 1980

-=-

: GRANDES CULTURES :

POMMES DE TERRE : Mildiou

La maladie évolue de façon plus ou moins discréte sous forme de taches et parfois de petits foyers masqués souvent par une végétation abondant et ceci dans un grand nombre de régions. Cette végétation crée un risque supplémentaire en maintenant une humidité importante sous le couvert végétal laissé bien souvent sans protecti n en raison des circonstances climatiques particulières jusqu'à ces derniers jours.

Les risques d'apparition de taches demeurent perma ents et chaque pluie et humidité prolongée peuvent, à nouveau, accroître les risques d'exten ion de l'épidémie.

Se reporter au bulletin en date du 9 juillet derni r quant à l'exposé de la situation, des risques encourus par les cultures et les préconisatio s qui conservent toute leur valeur.

Utiliser toutes méthodes et produits jugés efficac s dès qu'il est possible de pénétrer dans les parcelles. En cas de maladie déclarée, donner l préférence à des produits à base de Métalaxyl capables de stabiliser le développement de la ma adie en phase de croissance active de la plante.

L'utilisation répetée de Manèbe ou Mancozèbe à dos plus élevée que la normale (2.5 Kg à 3 Kg de produit commercial / Ha) peut aussi avoir es effets bénéfiques dans certaines situations difficiles.

MAIS : Pyrale (Note valable essentiellement pour le Sud de l'Aisne et de l'Oise)

Les risques sont, à priori, normalement élevés dan les zones où les sondages ont révélé, à l'automne 1979, une larve par pied en moyenne : soit régions de TRUMILLY, SILLY LE LONG, BARON, MAROEUIL SUR OURCQ c'est à dire dans l'Oise, le Valois et vraisemblablement le Pays de Thelle et dans l'Aisne LA VALLEE DE LA MARNE et du PETIT MORIN, régions à forte densité en maïs. Ailleurs, les populations dénombrées ne laissent présager aucun danger.

Le vol des papillons est actuellement en cours mais les températures, plutôt fraîches, ont ralenti les différentes phases du cycle biologique du ravageur.

Les captures aux pièges sexuels sont souvent restées faibles, parfois un peu plus nombreuses depuis le 6 juillet. Elles pourraient s'intensifier avec le relèvement des températures.

Les premières pontes ont été observées le 8 juillet dans le secteur de CHEZY SUR MARNE et CHARLY SUR MARNE. Elles sont encore faibles à l'heure actuelle.

Quelques très rares parcelles atteignent, dans cette région, le seuil d'intervention soit 1 ooplaque pour 10 à 12 pieds et dans les autres situations, 1 ooplaque pour 50 à 200 plantes à la date du 10 juillet. Il n'a été décelé aucune ponte en plateau à la date du 16 juillet dans l'Aisne.

Dans le Valois, de tous récents sondages révèlent que seulement une plante sur 100 porte des ooplaques dans la région de BARON, 2 sur 100 dans la région d'ORMOY VILLERS et 6 plantes sur 100 dans la région de ROUVRES. Aucune ponte dans la région de PONT POINT.

Le maïs est au stade 70 cm à premiers panicules visibles dans le cornet (région du Valois).

33

.../...

Les premiers risques d'éclosions larvaires vont se situer dans la dernière décade de juillet, vraisemblablement autour du 25 juillet Demeurer attentif dans les régions citées plus haut. Si l'on observe 10 à 15 % des pieds portant des pontes, un traitement est nécessaire.

L'époque d'intervention la plus favorable se situe lorsque 50 % des panicules mâles sont visibles dans le cornet. Se rapprocher donc le plus possible du stade "fin du cornet" pour réaliser l'intervention si nécessaire. Pour le choix des produits, se reporter au bulletin n° 193 du 19 juin 1980.

Vous pourrez éventuellement connaître l'évolution de la situation en appelant les répondeurs téléphoniquesd'Amiens (tél. 91/62/59) et de Laon (tél. 23/14/63).

FEVEROLES : Botrytis

Favorisée par les conditions climatiques souvent très favorables, cette maladie est très fréquente dans les cultures de féveroles. Son développement est parfois inquiétant et la situation actuelle peut être préoccupante en cas de persistance de conditions climatiques toujours prédisposantes. Les attaques tardives peuvent provoquer des chûtes de rendement non négligeables. Là où l'on constate de nombreuses petites taches de couleur chocolat sur le feuillage, il est permis de penser qu'une intervention avec une association composée d'un Benzimidazole (B.M.C. à 2 000 g de matière active / Ha) et d'un Dithiocarbanate tel que Manèbe ou Mancozèbe par exemple (1 000 g de matière active / Ha) pourrait limiter le développement de la maladie.

Se pose le problème de la pénétration dans la culture et il est difficile d'affirmer que le résultat final de l'opération peut s'avérer bénéfique et en tous cas supérieur aux dégâts causés par le passage du matériel.

BETTERAVES : Champignons divers

On peut constater depuis quelques temps le développement de certains champignons des genres Phoma, Alternaria et parfois Ramularia. Ces champignons se développent surtout sur betteraves en mauvaises conditions de végétation : phénomènes d'asphyxie - blocages ou carences en magnésie liés à des conditions particulières de sol et de climat. La protection contre ces champignons secondaires ne peut-être envisagée et l'on ne peut que déconseiller toute intervention intempestive et irraisonnée.

: ARBORICULTURE FRUITIERE :

CARPOCAPSE : Capua

Comme prévu dans le dernier bulletin, les éclosions doivent se terminer en fin de semaine pour les secteurs les plus froids et pour les pontes déposées avant le 18 juin.

Les conditions climatiques ont été moyennement favorables à l'activité des adultes du 25 juin au 2 juillet, un peu plus jusqu'aux 6 - 7 juillet pour redevenir défavorables jusqu'à maintenant.

Les captures sont toujours faibles sinon nulles sauf pour le Sud de l'Aisne et de l'Oise. Attendre les avis prochains pour la conduite à tenir.

ARAIGNEES ROUGES :

A surveiller. Intervenir si 75 % des feuilles sont colonisées.

Produits conseillés : voir bulletins 186 du 21 mai 1980
188 du 3 juin.

: CULTURES LEGUMIERES :

OIGNONS - ECHALOTTES : Maintenir la protection anti-mildiou.

HARICOTS :

Les cultures souffrent du froid et de l'excès d'eau. La croissance est ralentie. Des dégâts de fusariose, rhizoctone ont été constatés.

l'Anthracnose n'a pas encore été signalée, les températures n'ont pas été favorables mais les risques sont importants pour les variétés sensibles.

Un traitement est recommandé dès qu'il est possible de pénétrer dans les parcelles. Voir le bulletin 191 du 10 juin pour les produits utilisables mais dans les circonstances actuelles les fongistatiques sont préférables (B.M.C.).

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE

CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE